

Instrucciones

Modelos: TRE – 3Grupos



1- Rejilla calienta-tazas
2- Botonera de 5 teclas
3- Interruptor general
4- Manómetro doble escala
5- Grifos de vapor y agua
6-Grupos tipo E-61
7- Lanza de vapor
8- Lámpara resistencia
8- Salida de agua manual
9- Luz de servicio On
10- Bandeja de servicio y desagüe

Características:
Potencia: 3.500 / 5.000 Watt
Capacidad Caldera: 18 Litros

Nota: No instale la máquina sin antes leer este manual de instrucciones. Si la instalación no se hace de manera correcta y segura la máquina puede resultar dañada!

1- INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA

Este modelo '1000espressos' es una máquina de gama estándar, profesional de 3 grupos, y de máxima confianza y rendimiento. Sólo se necesita conectarla a la electricidad (1 fase, 220/230V y 50/60Hz), a la entrada de agua del local y al desagüe. Puede servirse a 380V y 3 fases.

En primer lugar, asegúrese que la instalación del local (bar, restaurante, etc.) sea correcta y propicia para la puesta en marcha de una máquina de café. Siendo así, ya podemos proceder a instalar la máquina:

1- Conecte el tubo de desagüe de la máquina (tubo flexible de color gris).
2- Conecte el tubo metálico a la entrada de agua, justo debajo la bandeja de servicio.
3- Instale un enchufe en el cable principal y conecte la máquina a la electricidad (si hay 4 cables, el azul corresponde al neutro, el marrón y el negro a 1 o 2 fases según lo que necesitemos, y el amarillo-verde a la tierra).

Después de instalar el drenaje, la entrada de agua y conectar la máquina a la red eléctrica, ya podemos proceder al encendido...

...Y YA PODEMOS EMPEZAR A TRABAJAR !

2- PRIMER DÍA DE FUNCIONAMIENTO

1- Sitúe el interruptor general en la posición 2 (indicado en el panel). Esto permitirá a la máquina empezar a llenar la caldera manteniendo la resistencia desconectada.

2- Si la caldera no se llena en 120 segundos, las botoneras empezarán a parpadear y la máquina dejará de cargar. Si esto sucede, apague la máquina e inicie de nuevo el proceso de carga de agua en la caldera (apartado anterior).

3- Cuando la caldera esté llena de agua, debemos situar el interruptor general en la posición 1, lo que permitirá a la resistencia empezar a calentar el agua. Este proceso de carga de agua sólo es necesario hacerlo en día que se instala la máquina, luego sólo es necesario usar las posiciones 0 y 1.

4- Es importante sacar un poco de agua de los grupos, por si se hubiera acumulado aire en el sistema. Además, esta máquina suele servirse con nivel óptico, pero puede servirse también con nivel electrónico. Cuando nos falte agua en la caldera, la bomba y la electroválvula de carga de agua se pondrán en marcha automáticamente siempre que falte agua en la caldera.

5- Cuando el agua de la caldera esté caliente (suele tardar entre 15-20 minutos) la lamparilla de la resistencia se apaga, y la presión de caldera indicada en el manómetro es de alrededor de 1 Bar. Es ahora cuando el presostato gobierna la máquina, y éste será quien determinará cuando se activa y desactiva la resistencia para mantener estable la presión de la caldera.

6- Compruebe a menudo que todos los parámetros son correctos, como por ejemplo que la presión de la red de agua sea de unos 5 Bar, que la presión de la caldera sea de 1 Bar y que la presión de la bomba sea de 9 Bar.

7- Para rectificar la presión de la bomba o del presostato, bastará con rotar el by-pass de la bomba de rotación en la caso de ajuste de la presión de la bomba, o rotar el tornillo encima del presostato para ajustar la presión sobre la caldera.

8- En este momento, la máquina está preparada para dar agua caliente y vapor, con lo que ya podemos empezar a trabajar.

3- TRABAJAR CON LA MÁQUINA

Cuando ya todo está listo para empezar a trabajar, recomendamos que haga salir agua por el grupo pulsando cualquier botón de la botonera (2). Además, es conveniente sacar agua caliente y vapor para mantener las lanzas de agua y vapor calientes. Así, la máquina ya estará lista para empezar a trabajar.

Es bueno además comprobar de vez en cuando la presión que marca el manómetro y ajustar el presostato si dicha presión disminuyera o aumentara demasiado, y comprobar siempre que los Leds, los grifos de vapor y agua caliente, etc. funcionan correctamente.

Cuando se termine la actividad diaria, limpie le máquina con un paño húmedo, trate de sumergir en agua la bandeja de servicio y los porta filtros utilizados para mantenerlos siempre limpios, y haga salir agua del grupo para limpiar la ducha y evitar que el café se incruste en ella.

4- PROGRAMAR LAS DOSIS DE LA MÁQUINA

Los modelos TRE de 3grupos pueden ser automáticos (botoneras) o semiautomáticos (botones pulsantes). Use el botón pulsante-basculante para hacer café en caso que su máquina sea semiautomática. En caso de máquinas automáticas, la dosis de agua se puede programar para cada botón de la botonera, obteniendo así cafés cortos y largos.

Así pues, proceda de la siguiente manera para programar la dosis de agua de cada uno de los botones de las botoneras:

1- Presione sobre el botón “estrella” (*) y mantenlo pulsado hasta que parpadee la botonera.
2- Presione sobre el botón de la dosis que quiera modificar y el agua empezará a salir por el grupo.
3- Cuando el volumen de agua es el deseado, presione de nuevo el mismo botón para registrar el cambio, quedando así automáticamente programado.
4- Repita los pasos 1-3 para modificar los demás botones de la botonera (recomendamos programar las dosis con café en el porta filtro, para así asemejar mejor las cantidades a la realidad, pues cuando hacemos café el agua no sale sola, sino que sale con la oposición de la pastilla de café en el porta filtro).
5- La botonera de la izquierda es máster, así que la de la derecha copiará los datos.

5- ALARMA

Esta máquina está equipada con una alarma que se dispara en caso que se produzca una de estas dos situaciones:

1- Tiempo excesivo de erogación.
2- La bomba tarda más de 120 segundos en llenar la caldera.

Cuando esto ocurre, las botoneras parpadean y en caso de cargar agua, la carga se detiene…

…así que, PROCURE QUE LA ALARMA NO SE ACTIVE Y DISFRUTE DE SU MÁQUINA!